



WISH YOU WERE HERE

VERSO LA SIMBIOSI FRA INTELLIGENZA UMANA ED ARTIFICIALE

Nello spirito di **Fulvio Moramarco**,
mentore e maestro di pediatria.

OSTUNI

28.29 MARZO 2025

HOTEL MONTE SARAGO

n. 15,6 crediti ECM

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Francesco Gallo, Mario Bochicchio

RAZIONALE SCIENTIFICO

È ormai pratica quotidiana del pediatra confrontarsi con nuovi strumenti che sono frutto o utilizzano l'intelligenza artificiale, ma quanti di noi sanno esattamente di cosa si tratta e come viene progettata, costruita ed allenata? È importante far comprendere ai medici le difficoltà che l'informatico incontra nel cercare di venire incontro alle esigenze cliniche, dovendo tenere conto delle tante variabili del corpo umano e, dall'altra parte, suggerire all'informatico come rendere concreto e calato nella realtà quotidiana il suo lavoro a fini medici. Il sogno è creare una rete per condividere dati essenziali per l'elaborazione di sistemi informatici che integrino l'intelligenza artificiale nell'assistenza pediatrica, per lasciare al medico il maggiore spazio possibile per il rapporto umano con il piccolo paziente e la sua famiglia e fornire al pediatra un prezioso supporto per ragionare e ridurre il rischio di esami inutili, diagnosi sbagliate e terapie inopportune.

Per fare tutto questo servono i grandi numeri, ma che rispecchino la realtà in cui operiamo, e solo con l'integrazione università-ospedale-territorio si potranno avere numeri sufficienti per creare algoritmi attendibili ed adatti al territorio analizzato. Da qui l'idea di coinvolgere nel comitato scientifico pediatri, rappresentativi delle diverse realtà lavorative (ospedale, territorio, università) e delle diverse aree geografiche della regione, ed informatici universitari o comunque esperti dei settori.

Le sessioni vedranno protagonisti sia il pediatra che l'esperto informatico, e tratteranno dei tanti aspetti della pediatria in cui l'intelligenza artificiale può e potrà supportare il medico nelle varie fasi decisionali: la formula prevede che uno o due moderatori interagiscano con i relatori ed il pubblico per animare il dibattito.

A chiudere ci sarà la possibilità di seguire tre diversi percorsi terapeutici interagendo con l'intelligenza artificiale di un computer connesso con i discenti.

Il congresso ha la non celata volontà di ricordare Fulvio Moramarco, che ha insegnato a tanti di noi l'arte e la scienza di essere pediatra ed è stato un pioniere dell'applicazione dell'informatica alla gestione del reparto.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ, 28 MARZO
pomeriggio

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.45 Saluto delle autorità

LETTURA MAGISTRALE

15.00 **Introduzione all'intelligenza artificiale (AI) ed AI generativa** - M. Bochicchio
presentazione di F. Gallo

15.25 Tavola Rotonda: AI E MALATTIE RARE

G. Annicchiarico - A. Civino

Le malattie rare

D. Taruscio, F. Comes

Drug discovery, design e repurposing

R. Pirrone

La transizione dall'età pediatrica/adolescenziale all'adulto

E. Schirinzi

15.55

Discussione

LETTURA MAGISTRALE

16.10 **La radiomica** - G. De Nunzio

Introduce: P. Conte

16.30 Intervallo

AI IN ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA

17.00 Simposio: SUPPORTO ALLA CRESCITA DEL BAMBINO NEFROPATICO E POST NEOPLASTICO, MODELLI PREDITTIVI PER LA MIGLIOR PROGNOSI FUNZIONALE E STATURALE

Conducono: V. Cecinati, M. Giordano

Supporto alla crescita del nefropatico cronico: il ruolo dell'ormone della crescita

A. Camporeale

Modelli predittivi per la miglior prognosi funzionale e staturale

M. Bochicchio

Supporto alla crescita del bambino guarito da neoplasie: il ruolo dell'ormone della crescita

L. Moscogiuri

17.50

Discussione

18.00 Dibattito: BIG DATA, BIG PROBLEMS:

Informatica in sanità, dispositivi medici, AI e terapie digitali: aspetti legali e cyber security

L. Sardelli

A. Lisi

A.C. Montanile

R. Lazzeretti

M. Grigioni

19.00 Discussione

19.30 Conclusione dei lavori

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO, 29 MARZO
mattina

9.00 Dibattito: LE ALTERAZIONI DEL MICROBIOTA UMANO: IL BIG BANG DELLA CRONICITÀ?

Moderatori: A. Campanozzi, F. Indrio

Le alterazioni del microbiota umano come big bang della cronicità

G. Perrone

Come ricostruire l'equilibrio uomo-ambiente con il supporto dell'AI

G. Castellano

9.35

Discussione

9.45 Simposio: AI E TERAPIE MONOCLONALI E BIOLOGICHE

Conducono: F. La Torre, B. Martire

Terapie attuali e future delle MICI

A. Villirillo

Come "costruire" il farmaco e come valutarne rapidamente gli effetti

R. Pirrone

Terapie attuali e future delle allergopatie

P. Passoforte

10.35

Discussione

10.45 I bambini che hanno fatto la storia - G. Sasso

Presenta: F. Gallo

11.15 Intervallo

11.45 Tavola Rotonda: AI IN DIABETOLOGIA PEDIATRICA: IL PANCREAS ARTIFICIALE È IL PROSSIMO DOMANI?

Conducono : E. Piccinno, M.S. Coccioli

Dove siamo

M. Lezzi

Dove possiamo arrivare

P. Siciliano, L. Francioso

12.25

Discussione

12.35 Tavola Rotonda: AI E TERAPIE DEL FUTURO

Conducono : T. Calamia, C. Perrone

La medicina di precisione

M. F. Faienza

Come "modellare" il farmaco sulla persona

L. Francioso

Minacce biologiche

G. Simeone

L'antibiotico-resistenza

F. Cordero

13.25

Discussione

13.35 Intervallo

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO, 29 MARZO
pomeriggio

14.30 **Tavola Rotonda: AI E NEUROLOGIA PEDIATRICA**

Moderatori: P. Conte, G. Mele

La diagnosi precoce dei disturbi del neurosviluppo

A. Trabacca, G. Siciliano

Dispositivi per Monitoraggio e prevenzione

M. Grigioni, F. Sicurello

15.35

Discussione

15.45 **Trend di ricerca sull' AI nell'Unione Europea** - R. De Maria, F. Chiarelli

16.10 **Simposio: AI E FIBROSI CISTICA**

Moderatori: A. Acquafredda, P. Giordano

La fibrosi cistica

A. Meoli, S. Bella

Il supporto dell'AI nella gestione della funzionalità polmonare e digestiva

M. Cannataro

16.40

Discussione

16.50 **Simposio: AI IN TERAPIA INTENSIVA**

Moderatori: N. Laforgia, M. Manzionna

La sedazione e la terapia del dolore in TIP

R. Moramarco

Esperienza europea di Emergenza e Urgenza in Pediatria

M. Orsini

Problematiche cardiologiche in TIN

E. Rosati

16.40

Discussione

17.45 **DIMOSTRAZIONE PRATICA**

Che ci fa un robot in pediatria? - N. De Carolis, M. Grigioni

Introduce: A. Tornesello

18.10 **SESSIONE INTERATTIVA:**

DIAGNOSI E TERAPIA PRESTO (E BENE) COL SUPPORTO DELL'AI

Casi clinici più o meno complessi da risolvere e trattare

Presenta: Flavia Indrio

Valgismo fisiologico o no? (rachitismo ipofosfatemico) - E. Carbone

Ritardo puberale perché? (d.d. pubertà tarda-ipogonadismi) - G. Sodero

Irsutismo da estetista o qualcosa di più? (d.d. SAG late onset-PCOS) - G. Cardinale

19.00 *Conclusione dei lavori*

FACULTY

Angelo Acquafredda - Cerignola
Giuseppina Annicchiarico - Bari
Sergio Bella - Roma
Mario Alessandro Bochicchio - Bari
Teresa Calamia - Brindisi
Angelo Salvatore Campanozzi - Foggia
Anna Camporeale - Pisa
Mario Cannataro - Catanzaro
Enza Carbone - Bari
Giuliana Marcella Cardinale - Gallipoli
Giovanna Castellano - Bari
Valerio Cecinati - Taranto
Francesco Chiarelli - Chieti
Adele Civino - Lecce
Maria Susanna Coccioli - Francavilla F.
Fabio Comes - Brindisi
Pietro Conte - Brindisi
Francesca Cordero - Torino
Bernardina Nadja De Carolis - Bari
Renata De Maria - Milano
Giorgio De Nunzio - Lecce
Maria Felicia Faienza - Bari
Luca Nunzio Francioso - Lecce
Francesco Gallo - Bari
Mario Giordano - Bari
Paola Giordano - Bari
Mauro Grigioni - Roma
Flavia Indrio - Lecce
Francesco La Torre - Bari
Nicola Laforgia - Bari

Riccardo Lazzeretti - Roma
Marilea Lezzi - Brindisi
Andrea Lisi - Lecce
Mariano Manzionna - Bari
Baldassarre Martire - Barletta
Giuseppe Mele - Melendugno
Aniello Meoli - Brindisi
Antonio Carlo Montanile - Brindisi
Roberto Moramarco - Bari
Luigi Antonio Moscogiuri - Brindisi
Mirko Orsini - Modena
Paola Passoforte - Brindisi
Carmelo Fernando Perrone - Lecce
Giacomo Perrone - Brindisi
Elvira Piccinno - Bari
Roberto Pirrone - Palermo
Enrico Rosati - Tricase
Luciano Sardelli - Brindisi
Gioele Sasso - Asti
Erika Schirinzi - Pisa
Gabriele Siciliano - Pisa
Pietro Siciliano - Lecce
Francesco Sicurello - Milano
Giovanni Simeone - Brindisi
Giorgio Sodero - Brindisi
Domenica Taruscio - Roma
Assunta Tornesello - Lecce
Antonio Trabacca - Brindisi
Antonietta Villirillo - Brindisi

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dr. Francesco Gallo – Dirigente Medico – UOC di Pediatria e Neonatologia – Ospedale S. Paolo, Bari
Prof. Mario Bochicchio – Professore Associato – Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Bari

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dr. Francesco Gallo, Prof. Mario Bochicchio, Dr. Roberto Moramarco

COMITATO SCIENTIFICO

Dr.ssa Giuseppina Annicchiarico (CoReMaR, Regione Puglia)

Dr. Angelo Acquafredda (ASL FG)

Prof. Angelo Campanozzi (Università di Foggia)

Dr. Valerio Cecinati (ASL TA)

Prof.ssa Maria Felicia Faienza (SIEDP)

Prof.ssa Paola Giordano (SIP)

Prof.ssa Flavia Indrio (Università del Salento)

Prof. Nicola Laforgia (Università di Bari)

Dr. Mariano Manzionna (ASL BA)

Dr. Baldassarre Martire (ASL BAT)

Dr. Giuseppe Mele (SIMPE)

Dr. Luigi Nigri (FIMP)

Dr. Carmelo Perrone (ASL LE)

Dr. Rosario Cavallo (ACP)

Dr.ssa Marilea Lezzi (ASL BR)

Dr.ssa Antonietta Villirillo (ASL BR)

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento formativo n. 7259-440267 (n. 15.6 crediti ECM)

Rivolto a n. 100 partecipanti: Medici Chirurghi ed Infermieri.

L'iscrizione al Convegno è gratuita. L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma e al superamento del relativo questionario online.

Form iscrizione diretta:

<https://www.atenaeventi.com/iscrizione-new.php?congresso=232>

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Piazza delle Rose, 6
Manfredonia FG
tel. 0884 530242
cell. 338 8866613
info@atenaeventi.com
www.atenaeventi.com

SEDE CONGRESSUALE

Hotel Monte Sarago
Corso G. Mazzini, 233 - Ostuni

CON IL PATROCINIO DI

